

# LAMIERE DA COIL

## LAMIERA LUCIDA

**Qualità: DC01**

Normativa di riferimento: EN 10130

| Spessore<br>(mm) | Dimensioni |           |           |
|------------------|------------|-----------|-----------|
|                  | 1000x2000  | 1250x2500 | 1500x3000 |
| 0,50             | 7,85       |           |           |
| 0,60             | 9,42       | 14,72     |           |
| 0,80             | 12,56      | 19,63     | 28,26     |
| 1,00             | 15,7       | 24,53     | 35,33     |
| 1,20             | 18,84      | 29,44     | 42,39     |
| 1,50             | 23,55      | 36,80     | 52,99     |
| 2,00             | 31,4       | 49,06     | 70,65     |
| 2,50             | 39,25      | 61,33     | 88,31     |
| 3,00             | 47,1       | 73,59     | 105,98    |

## LAMIERA DECAPATA

**Qualità: DD11, S235, S275 e S355**

Normativa di riferimento: EN 10111

| Spessore<br>(mm) | Dimensioni |           |           |
|------------------|------------|-----------|-----------|
|                  | 1000x2000  | 1250x2500 | 1500x3000 |
| 1,50             | 23,55      | 36,80     | 52,99     |
| 2,00             | 31,4       | 49,06     | 70,65     |
| 2,50             | 39,25      | 61,33     | 88,31     |
| 3,00             | 47,1       | 73,59     | 105,98    |
| 4,00             | 62,8       | 98,13     | 141,30    |
| 5,00             | 78,5       | 122,66    | 176,63    |
| 6,00             | 94,2       | 147,19    | 211,95    |
| 7,00             | 109,9      | 171,72    | 247,28    |
| 8,00             | 125,6      | 196,25    | 282,60    |
| 10,00            | 157        | 245,31    | 353,25    |
| 12,00            | 188,4      | 294,38    | 423,90    |
| 15,00            | 235,5      | 367,97    | 529,88    |

# LAMIERE DA COIL

## LAMIERA NERA

**Qualità: S235JR, S275JO, S355J2,  
S355JOWP (Corten A)  
S355JOW (Corten B)**

Normativa di riferimento: EN 10025

| Spessore<br>(mm) | Dimensioni |           |           |           |           |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                  | 1000x2000  | 1250x2500 | 1500x3000 | 2000x4000 | 2000x6000 |
| 1,50             | 23,55      | 36,80     | 52,99     | 94,20     |           |
| 2,00             | 31,4       | 49,06     | 70,65     | 125,60    |           |
| 2,50             | 39,25      | 61,33     | 88,31     | 157,00    |           |
| 3,00             | 47,1       | 73,59     | 105,98    | 188,40    | 282,60    |
| 4,00             | 62,8       | 98,13     | 141,30    | 251,20    | 376,80    |
| 5,00             | 78,5       | 122,66    | 176,63    | 314,00    | 471,00    |
| 6,00             | 94,2       | 147,19    | 211,95    | 376,80    | 565,20    |
| 7,00             | 109,9      | 171,72    | 247,28    | 439,60    | 659,40    |
| 8,00             | 125,6      | 196,25    | 282,60    | 502,40    | 753,60    |
| 10,00            | 157        | 245,31    | 353,25    | 628,00    | 942,00    |
| 12,00            | 188,4      | 294,38    | 423,90    | 753,60    | 1130,40   |
| 15,00            | 235,5      | 367,97    | 529,88    | 942,00    | 1413,00   |
| 20,00            | 314        | 490,63    | 706,50    | 1256,00   | 1884,00   |

## Corten A

*Prevalentemente utilizzato nelle strutture architettoniche, viene anche detto al fosforo. La resistenza agli agenti atmosferici è di circa 5/8 volte maggiore di quella del "comune acciaio al carbonio".*

## Corten B

*Comunemente chiamato "al Vanadio". La composizione chimica ne consente un utilizzo per le strutture che sono soggette a forte sollecitazione. Le sue caratteristiche gli conferiscono una resistenza agli agenti atmosferici circa 4 volte superiore ai "comuni acciai al carbonio".*

# LAMIERE DA COIL

## LAMIERA ZINCATA

**Qualità: DX51D**

Normativa di riferimento: EN 10346

| Spessore<br>(mm) | Dimensioni |           |           |
|------------------|------------|-----------|-----------|
|                  | 1000x2000  | 1250x2500 | 1500x3000 |
| 0,50             | 7,85       |           |           |
| 0,60             | 9,42       | 14,72     |           |
| 0,80             | 12,56      | 19,63     | 28,26     |
| 1,00             | 15,7       | 24,53     | 35,33     |
| 1,20             | 18,84      | 29,44     | 42,39     |
| 1,50             | 23,55      | 36,80     | 52,99     |
| 2,00             | 31,4       | 49,06     | 70,65     |
| 2,50             | 39,25      | 61,33     | 88,31     |
| 3,00             | 47,1       | 73,59     | 105,98    |
| 4,00             | 62,8       | 98,13     | 141,30    |
| 5,00             | 78,5       | 122,66    | 176,63    |
| 6,00             | 94,2       | 147,19    | 211,95    |

| Rivestimento | Peso Minimo * g/m <sup>2</sup> |                   | Valori tipici spessore rivestimento per faccia nel singolo spot test micron |         | Densità g/cm <sup>3</sup> |
|--------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|
|              | Triplo spot test               | Singolo spot test | Valore tipico                                                               | Range   |                           |
| Z100         | 100                            | 85                | 7                                                                           | 5 - 12  | 7,1                       |
| Z200         | 200                            | 170               | 14                                                                          | 10 - 22 |                           |
| Z275         | 275                            | 235               | 20                                                                          | 15 - 27 |                           |

# LAMIERE DA COIL

## LAMIERA BUGNATA



s

**Qualità: S185**

**Finitura: nera, zincata**

Normativa di riferimento: EN 10025-2

| Spessore<br>(mm) | Dimensioni |           |           |
|------------------|------------|-----------|-----------|
|                  | 1000x2000  | 1250x2500 | 1500x3000 |
| 20/10            | 35         | 55        | 78        |
| 25/10            | 43         | 67        | 96        |
| 30/10            | 52         | 83        | 119       |
| 40/10            | 69         | 107       | 154       |
| 50/10            | 86         | 133       | 190       |
| 60/10            | 106        | 166       | 240       |
| 80/10            | 138        | 214       | 308       |
| 100/10           | 170        | 266       | 382       |
| 120/10           | 193        | 302       | 435       |



# LAMIERE DA COIL

## LAMIERA STRIATA



**Qualità: S185**  
**Finitura: nera, zincata**

Normativa di riferimento: EN 10025-2

| Spessore<br>(mm) | Dimensioni |           |           |
|------------------|------------|-----------|-----------|
|                  | 1000x2000  | 1250x2500 | 1500x3000 |
| 20/10            | 38         | 59        | 86        |
| 25/10            | 50         | 72        | 100       |
| 30/10            | 59         | 90        | 130       |
| 40/10            | 74         | 116       | 166       |
| 50/10            | 90         | 140       | 201       |
| 60/10            | 105        | 164       | 236       |
| 80/10            | 136        | 214       | 308       |
| 100/10           | 169        | 264       | 379       |

# TOLLERANZE

Tolleranze di spessore: Riferimento UNI EN 10051e UNI EN 10043 per spessori < 2mm

| Spessore nominale (mm) | Tolleranza spessore               |                          |                          | Profilo trasversale (crown)                   |                                       |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
|                        | A norma UNI EN 10051/EN 10143 (1) | Ristrette su coil L 1250 | Ristrette su coil L 1500 | A norma UNI EN 10051 a 40mm dai bordi (coils) | Controllato a 25mm dai bordi (nastri) |
| 0,80 - 1,20            | ± 0,08                            | ± 0,06                   | ± 0,04                   | 0,13                                          | 0,04                                  |
| 1,21 - 1,60            | ± 0,11                            | ± 0,06                   | ± 0,04                   | 0,13                                          | 0,04                                  |
| 1,61 - 2,00            | ± 0,13                            | ± 0,07                   | ± 0,05                   | 0,13                                          | 0,05                                  |
| 2,01 - 2,50            | ± 0,14                            | ± 0,08                   | ± 0,06                   | 0,13                                          | 0,05                                  |
| 2,51 - 3,00            | ± 0,15                            | ± 0,10                   | ± 0,06                   | 0,13                                          | 0,06                                  |
| 3,01 - 4,00            | ± 0,17                            | ± 0,12                   | ± 0,12                   | 0,13                                          | 0,06                                  |
| 4,01 - 5,00            | ± 0,18                            | ± 0,12                   | ± 0,12                   | 0,13                                          | 0,07                                  |
| 5,01 - 6,00            | ± 0,20                            | ± 0,13                   | ± 0,13                   | 0,13                                          | 0,07                                  |
| 6,01 - 8,00            | ± 0,22                            | ± 0,15                   | ± 0,15                   | 0,13                                          | 0,08                                  |
| 8,01 - 10,00           | ± 0,24                            | ± 0,20                   | ± 0,20                   | 0,13                                          | 0,08                                  |
| 10,01 - 12,00          | ± 0,24                            | ± 0,20                   | ± 0,20                   | 0,13                                          | 0,10                                  |

I valori non si applicano alle estremità dei coils per la lunghezza L(m)=90/spessore nominale (mm)  
Sono accettabili anche tolleranze asimmetriche, purchè l'escursione totale non sia inferiore ai valori di questa tabella.

Tolleranze di larghezza: Coils a bordi grezzi neri, decapati e zincati. Riferimento UNI EN 10051

| Larghezza nominale (mm) | Tolleranza (mm) |
|-------------------------|-----------------|
| L ≤ 1200                | -0 / +20        |
| 1200 < L ≤ 1600         | -0 / +20        |

Nastri/bandelle neri e decapati a bordi rifilati Larghezza < 600mm

| Larghezza nominale (mm) | Tolleranza larghezza (mm) |                   |            |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
|                         | sp ≤ 3,0mm                | 3,00 < sp ≤ 7,0mm | sp > 7,0mm |
| L ≤ 100                 | -0 / +0,3                 | -0 / +0,4         | -0 / +0,5  |
| 100 < L ≤ 250           | -0 / +0,4                 | -0 / +0,5         | -0 / +0,6  |
| 250 < L ≤ 400           | -0 / +0,5                 | -0 / +0,6         | -0 / +0,7  |
| 400 < L < 600           | -0 / +0,6                 | -0 / +0,7         | -0 / +0,8  |

Nastri/bandelle neri e decapati a bordi rifilati Larghezza ≥ 600mm

| Larghezza nominale (mm) | Tolleranza (mm) |         |
|-------------------------|-----------------|---------|
| 600 ≤ L ≤ 1200          | -0 / +2         | -0 / +3 |
| 1200 < L ≤ 1600         | -0 / +3         | -0 / +4 |